

Posudek vedoucího diplomové práce

Příjmení a jméno studenta:	Bc. Tomáš Juřík
Studijní program:	Procesní inženýrství
Studijní obor:	Výrobní inženýrství
Zaměření (pokud se obor dále dělí):	
Ústav:	UVI
Vedoucí diplomové práce:	Doc.Ing.Oldřich Šuba,CSc.
Akademický rok:	2014/2015

Název diplomové práce:

Optimalizace výrobní metody a materiálu součásti s použitím číslicově řízených strojů

Hodnocení diplomové práce s využitím klasifikační stupnice ECTS:

Kritérium hodnocení	Hodnocení dle ECTS
1. Aktuálnost použité literatury	D - uspokojivě
2. Využití poznatků z literatury	E - dostatečně
3. Zpracování teoretické části	D - uspokojivě
4. Popis experimentů a metod řešení	D - uspokojivě
5. Kvalita zpracování výsledků	D - uspokojivě
6. Interpretace získaných výsledků a jejich diskuze	D - uspokojivě
7. Formulace závěrů práce	D - uspokojivě
8. Přístup studenta k diplomové práci	C - dobře

Předloženou práci **doporučuji** k obhajobě a navrhuji hodnocení

D - uspokojivě

Komentáře k diplomové práci:

Cílem předložené diplomové práce byla náhrada stávající převodové skříně pro pohon železniční závory. Nové řešení v podobě odlévané skříně má přinést podstatné snížení výrobních nákladů oproti stávajícímu řešení svařovaného tělesa skříně.

Bohužel musím konstatovat, že ze strany diplomanta byla diplomová práce poněkud podceněna, a v krátkém čase, po který jsem měl možnost jeho práci na diplomním úkolu vést, již mé námitky resp. pokyny nestačil v plné míře do diplomního úkolu zpracovat .

Nemohu se tak vyjádřit k pracovnímu nasazení diplomanta příznivě.

Jak část teoretická , tak a praktická jsou značně nevyváženy, problematika obrábění, soustružení a frézování je zpracována spíše na pouhé středoškolské úrovni.

Přes má doporučení diplomant nevylepšil praktickou část, kde především nelze určit, co vypracoval diplomant. Přes výše uvedené výtky doporučuji práci k obhajobě.

Otázky vedoucího diplomové práce:

V Zlíně dne 25.5.2015

Podpis vedoucího diplomové práce